

系統 ポリマーセメント系断面修復材（SBRエマルジョン）

特長

- 1) エマルジョンの使用により、セメントモルタルに比べ、接着性に優れている。
- 2) 強度発現が速い。
- 3) ガラスファイバーを使用しているため、ひび割れ、はく落が生じにくい。
- 4) 特殊セメントを基本としているため、耐久性に優れている。
- 5) 首都高速道路公団「コンクリート塗装及びFRP基準（案）」断面修復材の規格適合品

用途 1) コンクリート構造物の欠損部の断面修復材

配合比

普通タイプ

A材 (速硬セメント)	+	C材 (エマルジョン)	+	水	=	GRLC 普通タイプ
2.5kg		1.65kg		2.2~2.4kg		

軽量タイプ

B材 (速硬セメント)	+	C材 (エマルジョン)	+	水	=	GRLC 軽量タイプ
1.5kg		1.65kg		1.8~2.0kg		

荷姿

A材 25kg/袋
B材 15kg/袋
C材 1.65kg/パック

可使用時間

タイプ	冬用 (W)		夏用 (S)	
温度 [°C]	5	15	20	30
可使用時間 [分]	90	40	90	45

比重

普通タイプ 1.90±0.10 (硬化物)
軽量タイプ 1.55±0.15 (硬化物)

貯蔵保証期間

A材、B材 3ヶ月 (未開封、冷暗所保存)
C材 6ヶ月 (未開封、冷暗所保存)

消防法による区分

A材、B材 -
C材 -

使用方法

- 1) C材に所定量の1/2の水を加え攪拌する。
- 2) その中へ攪拌しながら、A材またはB材を徐々に添加する。
- 3) 一様な性状になるまで、混合攪拌を行う。
- 4) 残りの水で性状を調整する。

使用上の注意

- 1) 他のセメント類は、一切混入しない。
- 2) C材は分離することがあるので、使用前に攪拌して使用する。
- 3) 過度の混練はさけること。

⚠ 注意

1. 健康上、注意を要する物質を含有しています。
2. 皮膚に付着すると“かぶれ”を起こすおそれがあります。
3. 取り扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスク等を着用してください。
4. 詳細については製品安全データシート (MSDS) を参照してください。